

## ASTRONOMICVM ENVNCTIATVM VICESIMVM SEXTVM

Argumentis Solari & Lunari medijs, ad mediæ con-  
iunctionis & oppositionis tempus habitis, veræ quoque con-  
iunctionis vel oppositionis terminos, id est, horas & minu-  
ta disquirere.



**I**n Emporibus Argumentisq; medijs in  
uentis per enunctiata ante dicta, ve-  
ra eadem nunc indagaturus. Princi-  
pio Lunæ Argumentum medium in  
linea huius figuræ, scz E F, Signi  
vero argumenti tam dextra quam le-  
ua obuium require. Illud autem dex-  
tro in latere offendens argumento  
Signis minore exillente, inter nume-  
ros eiusmodi. 1. 2. 3. 4. 5. 6. In  
sinistro autem, si argumento 6. Sig-  
maius sit, reperies cum numeris signa-  
tum talibus VII. VIII. IX. X. XI. XII. Argumento Lunæ  
in dextra ascendendo in Zifferis. 1. 2. 3. 4. 5. 6. accepto, tum  
Solis argumentum, vel in modico circulo centrum propè, vel in si-  
gnis quæ in interna limbi parte Zifferis 1. 2. 3. 4. 5. 6. iuxta C  
litteram inchoantur, descriptis, inquirendum erit. Si in leua parte  
sumitur argumentum Lunæ descendendo in linea E F, iam Solis  
argumentum inter partis extremæ ipsius limbi, Signa, quæ initiū  
habent iuxta D litteram, & his numeris signantur I II III IIII  
V VI &c. requiratur. Ambobus iam Solis & Lunæ argumentis  
collectis, filum lineæ F E inducens, margarita argumento Lunæ  
superlocetur, rursusq; filum argumento Solari adiungatur, quod in  
limbo tum exteriori tum interiori fiet, vter eorum argumento Lu-  
næ in Zifferis vel litteris responderit, confestim enim margarita ho-  
ras & minuta addenda vel subtrahenda, & nis vel & nis mediæ tem-  
pori, vnde vera & vel & resiliet, ostendet. Illud autem sic intelli-  
ges volo, quod quoties Lunæ argumentum 6. Signa non superat,  
obseruandum paruum illum circulum, cui ascriptum est medietate  
altera, MINVE, altera ADDE, iam si margarita (filo Solis ar-  
gumentum in circulo C exprimente) propè circulum paruum ceci-  
derit, ita, vt pingue nigram peripheriam, cui ter ADDE vero  
bum inest, intra fidat, tum horæ & minuta ab vnione expressa, sub-  
trahenda sunt à tempore coniunctionis mediæ vel oppositionis. Sed  
si margarita circulum extra inuenitur, neq; arcum illum cui MI-  
NVE inest, iuxta littera C quoque incipientem, intrat, horæ & mi-  
nuta vnionis tempore mediæ vel oppositionis additur. Si vero mar-  
garita intra arcum MINVE, & limbum exteriorem incidit, titu-  
lo MINVE vteris. Subtractionis enim vel additionis titulum se-  
quæris illum, qui Solaris argumenti circulo proximus est à marga-  
rita, id quod iam paruum centrum penes indicat, quamuis illius gra-  
dus, propter illorum euidentiā maiori, in limbo sumantur. Ac  
si Lunæ argumentum in sinistra queritur parte, quod sit argumen-  
to 6. Signa superante, margarita huic adducta, Solis argumentū  
in limbo exteriori lustrandum est, inchoanti à D littera. Filo fini  
argumenti impolito, margarita horas & minuta addenda vel subtra-  
henda ostendit. Vtrum autem facies, sic scies. Titulum MINVE  
vel ADDE considera, à limbo extremo centrum versus margarite  
proximum, is enim sequendus erit.

Exemplum  
CAROLI  
Imperatoris.

**C**æsaris Cæ-  
roli prædictio.  
Hæc hætenus præcepta illustrabunt paradigmata consueta. Cæ-  
sareæ natiuitatis præuentionem fuisse diximus 14 Februarij, Me-  
diæ vero oppositionis horam 6 pomeridianam cum mi: 0. Argu-  
mentum Solare 8, 6 1 1 44, Lunare 8 2 6 14 47  
enunctiatum præcedens dedit, Lunæ itaq; argumentum, quoniam  
6 8 minus est, dextro in latere videndum est, gradus autem in linea  
E F, Filumq; vna cum margarita huic superponendum. Argu-  
mentum Solis nunc in paruo iuxta centrum cyclo requirendum  
itidem in circulo C in gradus minutaq; accipi possunt. Huic ar-  
gumento rursus si filum superieceris, margarita simul in area 13  
Horas, 23 minuta adiicienda prodit, adiicienda eā, quod paruum  
circulus representator Solaris argumenti, proximulq; à centro titu-  
lus est. Ea postq; mediæ & nis adieceris, horæ redundant 19, mi-  
nuta 23, veraq; & iam vocatur. Tempus hocce duplici ratione  
insuper ratificabitur. Prima, per 5 enunctiatum, vnde æquationem  
dierum mutabis hoc pacto, agens. In limbo 14 diem Februarij  
disquires, per quem filum transmissum, minutum vnum in circulo  
æquationis abscondit, id quod tempore postea inuento additum, tem-  
pus veræ oppositionis, æquatis diebus dictum, meridiano Ingolsta-  
diensi conueniens, horas scz 19, minuta 24, constituet. Secun-  
da

## CAESAREVM

da temporis verificatio est eiusmodi, vt tempus ad meridianum nati-  
uum, id est, Gandauensem reducere studeas, quod ita facies. Re-  
gionum in tabula Gandauum, simulaclegis sub titulo & & aspe-  
ctuum, Horam 0 1 39 cum M littera, conspicias. 39 diminu-  
tis à tempore iam æquato vltima verificatio resiliet, dies scz 14, ho-  
ra 18 11 44.

Exemplum  
FERDINANDI  
Regis.

**I**n Regia natiuitate, die 25 Februarij, hora 15 11 31 tem-  
pus mediæ & fuit. Argumentum 8 4 6 16 34. Illud  
queras in sinistro latere ascendendo, in linea vero F G gradus ar-  
gumentum, cumq; vnione eisdem exprime. Iam paruum circulum ar-  
gumentum Solis significatorem non ignora, ideo cum & argumentū  
& circulus ipse pariter ambas cum numeris 1. 2. 3. 4. &c. in-  
scribantur, licet cyclos, quoniam & ipse Zifferis huiusmodi 1. 2.  
3. 4. &c. constet, pro alio vsurpetur ob magnitudinem 1. 2.  
duum, titulus tamen additionis, subtractionisq; vltra paruum circulo  
accipi debet. Argumento Solis in C orbiculo 8 scz 8 6  
13 42 sumpto, filum per idem ducatur. Quo facto, horas in  
area figuræ addendas, nempe 10, 11 vno dabit, sic enim titu-  
lus additionis centro vicinus exigit. Hinc dierum æquatione, quæ  
est 3 11 40 2 per enunctiatum 5 repete, quam si addis, veræ  
& tempus ad meridianum Ingolstadtianum, dies videlicet 26, Hor-  
1, 11 50 habes. Adhuc æqualius vel magis conueniens Mediu-  
vbi habiturus præcepto Enunctiati 3 Mediam examina, illic enim  
sub titulo & & aspectum, Hora 1 12 cum nota M ofe-  
ratur. Diminutis igitur hora 1 & 12, veræ & nis tempus,  
dies videlicet 26, hora 0 11 42, id quod queras, relinquetur.

Exemplum ante Christum  
tempora ab Alexandro  
obeunte mutaturum.

Huius rei vt exemplum quoque afferatur ante Christum desin-  
ptum, Alexandri magni obitum delegi, ante Christum natum 311  
annos & 93 dies factum. Nunc si scire velim, vtrum & an & no  
mortem hanc Alexandri proximè anteuerit, quosq; die, hora &  
minuto contigerit, annos 311 diesq; 93 ab 400 annis subtraham,  
a proximo vice ctenario maiore, relinquuntur igitur 88 anni 272  
dies. Huncce dierum numerum si à prima Ianuarij luce numero,  
rectè in 29 Septembris coincidere videtur. Hoc actò, radicem cen-  
tenarii 400 & radicem tabula & nis scz 0 & 2, præsidio enun-  
ciati 22, eximo. Quo exempta, dies 6, horam vnā, minuta  
40, offert. Ea iam in Ianuario requisita, indiceq; X expressa, &  
hoc in draconum instrumento. Residuos insuper annos 89 (890  
gintaocto enim anni elapsi iam sunt) postq; in limbo rotule X cō-  
sidero, indicemq; Y superloco, vicissim secundum imitatus enun-  
ciatum, tum proximè præcedens 29 Septembris diem & no cer-  
nitur, diem 20 incidens, eiusdem mensis. Hæc autem & no me-  
dia dumtaxat fuisse ex enunctiatio 22 constat, hora vice 6 mi:  
16 pomeridianos. Enunctiatum 22 iam sæpe dictum præcepit  
vt indicem Q horæ vni, minutis 40, veluti radix 400 annorū  
postulat. Indicem præterea P anno 89 videlicet affigebam, filum  
adhuc nonæ & ni (nona enim illa & no à Ianuario in ordine ex-  
riterat) transmissam, quod in limbo, horas 6, minuta 16 (simpli-  
lo ante memorata) referebat. Per 25 deinde enunctiatum huic diei  
horæ & minuto, Argumentū Solis Lunæq; competentia inuestiga-  
ram. Solis quidem Sig: 3 gra: 19 mi: 8, cuius ratio fuit aux  
Solis, quæ Sig: 2 gra: 6 mi: 20 habebat. Argumentum vero &  
Sig: 4 gra: 17 mi: 54. Quibus ambobus præparatis, distantiā  
veræ & mediæ & nis per hoc instrumentum deprehendi sic. Argu-  
mento Lunari minore 6 Signis, Argumentum Solis in paruo cir-  
culo recipiendum erat, filumq; per idem transmittendum, quo trans-  
misso, margarita, quæ iuxta argumentum Lunæ iam ratificata est,  
in area instrumenti horas 2 mi: 36, tempore & nis mediæ adden-  
da, ostendebat. Oppositio hæc igitur Ingolstadtienis meridiano sub  
horam 8, minutum 52 apparuisse elicitur. Quod & nis tem-  
pus, si lubet, ad quemlibet alium meridianum per prædicta accom-  
modare poteris.

